

LABORATORIUMI ÁLLVÁNYOK KÉSZÍTÉSE MŰANYAGBOL

Zsák Miklósné, Kasztinás Anna, Vas Lajos

SZOTE Egyetemi Vértranszfúziós Állomás

6720 Szeged, Pécsi-u. 4/b.

A jelenleg forgalomban lévő laboratóriumi kémcsőállványok alumínium drótból készülnek és csak szabvány kémcsövek tárolására alkalmasak. Újabb laboratóriumi vizsgálatoknál, új technikák bevezetésekor nem minden esetben szabvány kémcsövekben történik a vizsgálat, és ezek elhelyezését a kémcsőállványok nem biztosítják. Ezen vizsgálatok elvégzéséhez szükséges állványokat a technikus közösen tervezte meg a laboratóriumi asszisztensnőkkel. Az elkészítés plexiből történt a házi műhelyben.

Kapilláris tartó állvány. Hematokrit meghatározáshoz mikro-Hematokrit centrifugát használnak. A vérvétel heparinózott kapilláris csövekbe történik. 5-10 véradó vizsgálati anyagát a megszámozott állványba helyezik /a véradónál még egyéb vizsgálat is történik/, ezután teszik át a centrifuga beszámozott "tányérjába" a leforrasztott kapillárisokat. Egy-szerre 5-10 véradó hematokrit értékét kapják meg. A számok összecserélése így nem fordulhat elő.

Szedimentációs csövek állványa. Fordított passzív hemagglutináció végzése 1,5 ml-es szedimentációs csövekben történik HB_sAg vizsgálatához. Ezen vizsgálatot minden véradónál el kell végezni. A szedimentációs csövek tárolására külföldről valutáért lehetett volna állványt beszerezni. Az elkészített állvány a vizsgálat elvégzéséhez és a leolvasáshoz is tökéletesen megfelelő.

Centrifuga csövek állványa. Fehérvérsejt izolálása interferon termeléshez vaskos centrifuga csövekben történik. Ezeket a csöveket sem tudják a szabvány kémcsőállványba elhelyezni. Ezen csövek tárolására, a vizsgálat kivitelezésére készült egy speciális állvány.